

LS-B50 Barre sonore

NOIR

Envision Cinema

AURASPHERE Bluetooth DOLBY DIGITAL USB

Optez pour une scène sonore tridimensionnelle naturelle et immersive

Si la qualité acoustique sans faille et la simplicité de fonctionnement figurent en tête de vos critères de choix d'une barre sonore, le modèle LS-B50 du spécialiste de la hi-fi Onkyo saura vous séduire. Le traitement numérique du signal AuraSphere s'associe à un amplificateur six canaux, à un puissant subwoofer et à huit haut-parleurs afin de transformer le son du téléviseur en une ambiance sonore 3D riche et enveloppante. Trois modes d'écoute permettent d'optimiser les films, les dialogues ou la musique. De plus, la technologie Bluetooth permet la diffusion sans fil de tout son transmis depuis un smartphone, une tablette ou un PC. L'installation de la barre sonore est simplifiée à 'extrême : la connexion s'effectue au moyen d'un seul câble et le subwoofer sans fil peut se placer quasiment n'importe où. Elle est fournie avec un support de fixation murale et un récepteur infrarouge permettant de la placer sur un meuble TV, sous votre écran plat. Cerise sur le gâteau : la barre sonore LS-B50 s'éteint et s'allume automatiquement et répond aux touches de volume de la télécommande de votre téléviseur, ce qui permet aux personnes de tous âges d'en profiter en toute simplicité.

CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES

- DSP AuraSphere pour une scène sonore 3D
- Enceintes deux voies puissantes dotées de huit haut-parleurs de précision
- Amplification numérique performante pour un son clair et précis
- Subwoofer sans fil à rayonnement vers le sol
- Trois modes d'écoute dédiés (cinéma, musique et actualités)
- Pilotage simplifié du système avec la télécommande du téléviseur (mise sous tension automatique avec le téléviseur, réglage du volume, arrêt automatique programmable)*
- Connexion au téléviseur par câble unique (optique, coaxial ou analogique)
- Décodage Dolby® Digital des disques Blu-ray, des DVD et des flux HDTV
- Prise en charge des téléviseurs de plus de 40 pouces (1 m) de diagonale
- Lignes racées et compactes, avec fixation murale

CARACTÉRISTIQUES DE LECTURE MUSICALE ET DE DIFFUSION SANS FIL

- Technologie de transmission audio sans fil Bluetooth (version 2.1 + EDR)
- Prise en charge des codecs SBC
- Compatible avec un grand nombre de smartphones, de tablettes et de PC
- Lecture des fichiers MP3 stockés sur des smartphones, des tablettes ou autre support externe, grâce au port USB
- Le mode musique égalise le son et produit une lecture stéréo immersive

CARACTÉRISTIQUES DE CONNEXION

- 2 entrées audio numériques (optique et coaxiale)
- 1 entrée audio analogique 3,5 mm dédiée aux smartphones ou lecteurs multimédias
- 1 port USB

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Le récepteur infrarouge transmet les ordres de la télécommande du téléviseur aux composants du système
- 4 haut-parleurs à cône à large plage de fréquences
- 2 haut-parleurs de grave
- 2 tweeters annulaires
- Télécommande
- Gabarit de fixation murale fourni
- Pied d'enceinte fourni

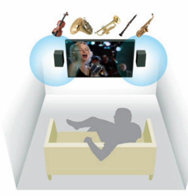
Le système LS-B50, préprogrammé avec les codes infrarouges de neuf grandes marques de téléviseurs (Funai, LG, Panasonic, Philips, Samsung, Sharp, Sony, Toshiba et Vizio), est doté d'une fonction d'apprentissage qui lui permet de s'adapter à d'autres marques de téléviseur.



LS-B50 Barre sonore

Son spatialisé grâce à AuraSphere

Le système LS-B50 est optimisé par la technologie de traitement numérique du signal (DSP) AuraSphere mise au point par Onkyo et la société suisse Sonic Emotion. Des algorithmes sophistiqués calculent l'égalisation optimale et les niveaux de pression acoustique des haut-parleurs afin de créer un effet surround 3D réaliste à partir de sources stéréo. Contrairement aux autres technologies de DSP, AuraSphere élimine la zone d'écoute idéale (située en face du téléviseur) afin de générer un champ sonore 3D qui place l'auditeur, quelle que soit sa position, au centre de l'action.



Conventional Stereo Sound



AuraSphere 3D Sound

Mode cinéma

La technologie AuraSphere applique des filtres d'égalisation personnalisés permettant de tirer le meilleur parti des bandes son de vos films et de vos jeux. Profitez de basses plus accentuées et de moyennes fréquences plus naturelles pour reproduire les dialogues avec clarté, le tout optimisé par le champ sonore tridimensionnel d'AuraSphere.

Mode musical

Vous souhaitez entendre des basses puissantes mais qui n'écrasent pas les voix et les cordes. La technologie AuraSphere adapte l'égalisation et les niveaux de pression acoustique à la lecture musicale tout en accentuant la scène sonore, afin de vous faire profiter d'un son stéréo équilibré où que vous vous trouviez dans la pièce.

Mode actualités

Ce mode d'écoute rend les voix plus intelligibles tout en préservant une réponse claire et équilibrée quel que soit le contenu, notamment les émissions télévisées, les films et les actualités. Lorsque ce mode est activé, vous n'avez plus besoin d'augmenter le volume pour entendre les dialogues, comme c'est fréquemment le cas avec les téléviseurs.

Configuration flexible grâce au subwoofer sans fil

Le subwoofer fourni rehausse à la perfection votre contenu favori, qu'il s'agisse de jeux, de musique ou de films. La séparation des fréquences s'opère à la perfection, créant ainsi une scène sonore profonde et transparente quel que soit l'emplacement du caisson.

Diffusion musicale depuis votre smartphone, tablette ou PC

Vous pouvez lire les fichiers musicaux de votre smartphone, de votre tablette et de votre PC, écouter de la musique ou tout autre programme audio. Il vous suffit d'associer votre téléphone portable, smartphone, tablette ou PC à votre barre sonore LS-B50 pour commencer la diffusion sans fil grâce à la technologie Bluetooth intégrée. Des applications musicales de votre smartphone (Spotify, Soundcloud et autres services de radio Internet) à vos musicothèques locales de fichiers MP3 ou AAC, la technologie Bluetooth vous permet de profiter de votre musique rapidement et facilement.

Fonctionnement automatique avec la télécommande de votre téléviseur

Cette barre sonore est préprogrammée avec les codes infrarouges de neuf grandes marques de téléviseur (avec capacité d'apprentissage des codes d'autres marques). Vous pouvez donc utiliser la télécommande de votre téléviseur pour piloter immédiatement ce système d'enceintes. La barre sonore s'allume automatiquement avec le téléviseur et répond aux ordres de réglage du volume de la télécommande de ce dernier. Elle s'éteint automatiquement après quelques minutes si elle ne reçoit plus de signal du téléviseur. D'autres fonctions (comme la sélection du mode d'écoute) nécessitent la télécommande fournie ; néanmoins, en utilisation quotidienne, la barre LS-B50, une fois configurée, se charge en toute transparence du son de votre écran plat pour une sensation d'immersion sonore.

Compatible Dolby® Digitall

Dolby Digital est un format de codage audio de haute qualité couramment employé dans les DVD, les disques Blu-ray et les flux télévisés. Les téléviseurs compatibles peuvent transmettre le son Dolby Digital au LS-B50 afin de vous offrir une restitution détaillée, soulignée par votre choix de mode d'écoute AuraSphere.



La haute fidélité en héritage

Onkyo est l'un des pionniers de la hi-fi depuis près de 70 ans. Cette expérience fait la différence lorsqu'il s'agit de fabriquer des produits à forte valeur ajoutée et à la musicalité hors pair. La barre sonore LS-B50 s'appuie sur un amplificateur numérique six canaux performant et huit haut-parleurs pour restituer vos sources audio dans toute leur profondeur et leur puissance. Qu'il s'agisse de diffuser une liste de lecture Spotify depuis votre téléphone, de prendre d'assaut une position ennemie dans Call of Duty ou de se détendre en regardant un DVD, le système LS-B50 constitue votre compagnon idéal.

Une installation simple et flexible

Grâce à son encombrement minimal, la barre sonore LS-B50 se place idéalement sur un meuble ou un support TV. Ses lignes contemporaines et ses couleurs douces lui permettent de se fondre dans votre décor. Le cas échéant, vous pouvez fixer la barre sonore au mur sous votre téléviseur, grâce à son arrière plat et à sa faible profondeur. L'installation ne saurait être plus simple : il suffit de connecter le câble coaxial ou optique, de brancher le câble d'alimentation, puis de dire adieu au son métallique du téléviseur.

Un large choix d'entrées audio

Le flux audio de votre téléviseur (et de tout lecteur multimédia qui y est connecté) est transmis à la LS-B50 au moyen d'un câble audio numérique coaxial ou optique. Vous pouvez connecter d'autres appareils (smartphones, tablettes et lecteurs MP3) au moyen d'une entrée audio analogique 3,5 mm. Le port USB intégré permet de lire les fichiers MP3 stockés sur les smartphones et autres supports externes à connecteur USB. La télécommande de la barre sonore permet de sélectionner un enregistrement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BARRE SONORE (LB-401)

Amplificateur

Facteur d' amortissement	20 (avant, 1 kHz, 8 Ω)
Sensibilité d'entrée et impédance	250 mV/47 kΩ
Rapport signal/bruit	80 dB (numérique, IHF-A)

Enceintes

Type d'enceinte	6 haut-parleurs à cône de 7 cm pour les moyennes fréquences 2 tweeters annulaires de 3 cm dédiés aux hautes fréquences
Réponse en fréquence	120 Hz–20 kHz

Caractéristiques Générales

Alimentation électrique	AC 100–240 V~, 50/60 Hz
Consommation	17 W
Consommation en veille	0.5 W
Dimensions (L x H x P)	909 × 96.3 × 95.5 mm*
Poids	3.9 kg

** Height with Speaker Stand*

SUBWOOFER (SKW-B50)

Type d'enceinte	Enceinte Bass Reflex amplifiée
Haut-parleur	à cône de 16 cm
Réponse en fréquence	20 Hz–120 Hz
Rapport signal/bruit	100 dB (stéréo, IHF-A)

Caractéristiques Générales

Alimentation électrique	AC 220–240 V~, 50/60 Hz
Consommation	15 W
Dimensions (L x H x P)	261 × 337 × 269 mm
Poids	5.8 kg

Emballage

Dimensions (L x H x P)	1018 × 342 × 658 mm
Poids	13.5 kg

Accessoires fournis

• Câble optique • Câble audio • Récepteur infrarouge • Pied d'enceinte • Bouchons en caoutchouc • Adaptateur secteur • Gabarit de fixation murale • Manuel d'instructions • Télécommande et piles



LS-B50

NPR No. 13N27 08/13



Onkyo Corporation Kitahama Chuo Bldg. 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-0041 JAPAN http://www.onkyo.com/
Onkyo Europe Electronics GmbH Liegnitzerstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY Tel: 49-8142-4208-10 Fax: 49-8142-4208-202 http://www.eu.onkyo.com/
Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch) Meridien House, Ground floor, 69-71 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1DS UNITED KINGDOM Tel: +44-871-200-1996 Fax: +44-871-200-1995 http://www.onkyo.co.uk/
Onkyo China Limited Unit 1033, 10/F., Star House, No. 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CHINA Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039 http://www.hk.onkyo.com(Hong Kong) http://www.cn.onkyo.com(Mainland)